

Przedmiar robót

Remont elewacji budynku Oficyny

Budowa: **Budynek Oficyny**

Lokalizacja: **Podborze dz. nr 302/14, gmina Olesno**

Nazwa i kod CPV: **45410000-4 Tynkowanie**

45442100-8 Roboty malarskie

45443000-4 Roboty elewacyjne

45320000-6 Roboty izolacyjne

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

Inwestor: **Zespół Szkół im. Władysława Stanisława Reymonta w Brniu
Breń 3
33-210 Olesno**

Data opracowania:

2024-10-29

Przedmiar robót

N r	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont elewacji budynku Oficyny		
1	Grupa	Wymiana stolarki zewnętrznej		
1.1	Element	Wymiana stolarki zewnętrznej		
1	KNR 19/930/9 (1)	ANALOGIA - Wymiana okien skrzynkowych, osadzanie na kotwach - NOWE OKNA SKRZYNKOWE DREWNIANE	m2	8,75
2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2	9,60
3	KNR 202/1001/9	ANALOGIA - Drzwi drewniane PEŁNE "CIEPŁE"	m2	9,60
2	Grupa	Elewacja		
2.1	Element	Nadzór kolorystyka MWKZ w Tarnowie		
4	Kalkulacja indywidualna	Nadzór kolorystyka MWKZ w Tarnowie	KPL	1,00
2.2	Element	Ściany		
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stalowych daszków nad wejściami	kpL	3,00
6	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	18,460
7	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw	szt	3,00
8	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	18,000
9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,00
10	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,15
11	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=4	t	0,15
12	KNR 401/701/2	Odbicie tynków	m2	191,07
13	KNR 401/701/5	Odbicie tynków	m2	183,070
14	KNR 401/619/1	Analogia - Oczyszczenie powierzchni z cegły, do 2 m2	m2	191,07
15	KNR 401/619/3	Analogia - Oczyszczenie powierzchni z cegły, ponad 5 m2	m2	124,20
16	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz	m3	11,37
17	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=4	m3	11,37
18	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	315,27
19	KNR 401/621/5	Analogia - dezynfekcja ściany	m2	315,27
20	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	1,13
21	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	7,00
22	KNR 39/111/3 (1)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2 cm - ELEMENTY OZDOBNE R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	191,070
23	KNR 39/111/4 (3)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, TYNK PODKLADOWY	m2	124,200
24	KNR 39/111/4 (3)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, TYNK PODKLADOWY	m2	66,870
25	KNR 39/111/3 (1)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2 cm	m2	183,070
26	KNR 39/111/4 (3)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, TYNK PODKLADOWY	m2	119,000
27	KNR 39/111/4 (3)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, TYNK PODKLADOWY	m2	64,070
28	KNR 39/111/4 (3)	ANALOGIA - Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, TYNK PODKLADOWY	m2	21,970

N r	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 39/113/1 (1)	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, warstwa grubości 3 mm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	191,07
30	KNR 39/113/1 (1)	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny, paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy, warstwa grubości 3 mm	m2	183,07
31	KNR 23/931/1	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	315,27
32	KNR 33/28/1 (5)	ANALOGIA - Malowanie ELEWACJI, farba DISPERSYJNA, KOLOR DO UZGODNIENIA Z MWKZ	m2	315,27
33	KNR 23/931/7	Dodatek za pasy o innej barwie	m2	315,27
34	KNR 403/701/1	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, w kanałach, podłoże: cegła lub gazobeton	szt	20,00
35	KNR 403/711/6	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4,00
36	KNR 403/704/8	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm2	m	18,00
37	KNR 403/704/7	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 200 mm2	m	6,00
38	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	12,00
39	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej POWLEKANEJ, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	18,00
40	KNR 508/502/2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 4 wkrętach	kpl	3,00
41	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe - LAMPY HALOGENOWE	szt	3,00
42	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	270,000
43		K.I. - Czas pracy rusztowania	kpl	1,00
3	Grupa	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma		
3.1	Element	Element		
44	KNR 39/104/6	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 3 1/2 cegły Krotność=1,28	m	37,14
45	KNR 39/106/6	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 3 1/2 cegły Krotność=1,28	m	25,50
4	Grupa	Opaska		
4.1	Element	Element		
46	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm	m2	42,000
47	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm Krotność=1,2	m2	42,000
48	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	12,600
49	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	12,600
50	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=4	m3	12,600
51	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	12,60
52	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Krotność=0,001	km	67
53	KNR 401/619/5	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany Krotność=2	m2	20,100
54	KNR 41/111/3	ANALOGIA - izolacja powierzchni pionowych MASĄ IZOLACYJNĄ MINERALNĄ DWUSKŁADNIKOWĄ (SZLAM MINERALNY)	m2	20,100
55	KNR 41/107/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	20,10
56	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	33,500
57	KNR 231/401/8	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	70
58	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm	m	70,000
59	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,150

N r	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 202/1101/7 (1)	ANALOGIA - Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń	m3	8,400
61	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka WIELOFORMATOWA	m2	37,800
62	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm	m	2,50
63	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,680
64	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	70,000
65	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	70,000